UNIBOND

MORTIER-COLLE POUR CERAMIQUES ET PIERRES NATURELLES A BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES POUR INTERIEURS ET EXTERIEURS

5ème DIVISION

DESCRIPTION

UNIBOND est un mortier-colle prémélangé en poudre constitué par du ciment, des sables de quartz sélectionnés et des adjuvants spéciaux qui assurent ajustabilité et adhérence aux différents supports. UNIBOND possède une excellente thixotropie, ce qui permet d'appliquer les carreaux même verticalement sans coulures.

DOMAINES D'UTILISATION

UNIBOND est utilisé pour le collage intérieur et extérieur de carreaux céramiques sur tout type de sous-couche normalement utilisée dans le bâtiment. Il est utilisé au sol et au mur pour des collages à couche mince.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être solides et plans, cohésifs, exempts de graisses, d'huiles, de poussière et de saleté en général. Les supports en plâtre doivent être consistants, secs et traités par primaire ISOLFIX G avant l'application d'UNIBOND. Utiliser UNIBOND avec ELASTOBOND sur les supports en béton préfabriqué ou, en général, très lisse, les murs ou les sols soumis à de fortes contraintes, les sols chauffants, les carreaux non-absorbants ou les pierres naturelles en dalles de grand format.

Préparation du gâchage

UNIBOND est prêt à l'emploi et se mélange avec 26% environ d'eau propre moyennant un agitateur mécanique, jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux. La pâte reste ajustable pendant 6-8 heures environ, suivant les conditions climatiques.

APPLICATION

Appliquer UNIBOND avec une taloche crantée à dent rhomboïdale ou carrée, suivant le type de carreau. En cas d'applications extérieures, on conseille d'en étaler également l'envers des carreaux pour empêcher qu'il reste des cavités avec la possibilité d'infiltrations et de dommages causés par l'eau de pluie en raison des cycles de gel et de dégel. Maroufler les carreaux en exerçant une pression suffisante pour assurer le contact complet avec le mortier-colle. L'encollage de panneaux isolants par plots est exécuté avec une truelle ou une taloche en vérifiant le temps ouvert (avant que ne se forme la pellicule superficielle) et le poids des dalles.

CONSOMMATION

De 2 à 4 kg/m², suivant le format des carreaux. Encollage par plots: 1-2 kg/m².

AVERTISSEMENTS

- En cas d'envers de carreaux très poussiéreux, on conseille de les laver en les plongeant rapidement dans de l'eau.
- En conditions ambiantes défavorables (températures élevées, vent), le temps ouvert normalement de 25 minutes peut s'avérer très réduit. Il faut donc contrôler que le mortier-colle n'a pas formé la "peau" avant la pose du carreau pour ne pas compromettre son adhérence.
  En cas de formation de cette pellicule superficielle, il suffira de rafraîchir le mortier-colle en l'étalant de nouveau avec la taloche crantée sans mouiller.
- Ne pas utiliser UNIBOND à des températures inférieures à +5°C et protéger le mortier-colle en cours de durcissement contre le gel et les températures élevées.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces revêtues avec un chiffon humide.
- Ne pas ajouter trop d'eau au matériau déjà gâché.

Pour tout renseignement complémentaire ou utilisation spéciale, consulter notre Service Technique.

NORMES DE SECURITE

- Pendant le mélange, protéger les voies respiratoires par des masques adéquats.
- Protéger mains et yeux par des gants et des lunettes.
- En cas de contact avec les yeux, laver abondamment et immédiatement avec de l'eau.

UNIBOND

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ASPECT	poudre blanche ou grise
DENSITE APPARENTE A SEC	1,35 kg/l
POIDS SPECIFIQUE DE LA GACHEE	1,65 kg/l
DUREE DE LA GACHEE	8 heures
TEMPERATURE D'APPLICATION	de +5°C à +35°C
TEMPS OUVERT A 20°C	20 minutes
DELAI D'AJUSTABILITE	30 minutes
PH DU MELANGE	12-14
RESISTANCE A L'ARRACHEMENT APRES 28 JOURS	1,2 N/mm²
MISE EN CIRCULATION	après 24 heures
EXECUTION DES JOINTS	après 24 heures
RESISTANCE AU COULAGE SUR BAGUETTE	100%
GLISSEMENT	0 mm
RESISTANCE THERMIQUE	de –30°C à +90°C
STOCKAGE EN LIEU SEC	6 mois

EMBALLAGE

Sac de 25 kg

AVANTAGES

- **Long temps ouvert pour faciliter les opérations de pose.**
- **Excellente adhérence et résistance.**
- **UNIBOND est un mortier-colle universel qui peut être utilisé dans les applications normales et, dans les cas les plus difficiles, associé avec ELASTOBOND.**

TOTAL QUALITY

All information is given in good faith but normal tolerances of manufacutre and testing will apply. Index reserves the right to improve and change their products at any time without prior notice or advice. The use of Index products is determined by local conditions and the individual requirement of each contract. In consideration of the many factors involved, Index cannot be held responsible for the application of their products and for conditions beyond their control.

index Construction Products **S.p.A.** - Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) Italia - Tel. 045/512233 - Fax 045/512444 - **INTERNET: http://www.intesys.it/index**

Grafiche Leardini - 2000 - 7/98